

**Termovalorizzatore Bolzano**

**Data: 12/04/2024**

Report Medie Semiorarie

| Ora solare UTC+1 | SO2 mg/Nm3 |      |      | HCL mg/Nm3 |      |      | Hg ug/Nm3 |      |      | CO mg/Nm3 |      |      | POLV mg/Nm3 |      |      | NOX mg/Nm3 |      |      | COT mg/Nm3 |      |      | NH3 mg/Nm3 |      |      | Q fumi Nm3/h |          |      | O2 % |      |      | T fumi ° C |       |      | T camera Postcomb. ° C |       |     | Impianto                |
|------------------|------------|------|------|------------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-------------|------|------|------------|------|------|------------|------|------|------------|------|------|--------------|----------|------|------|------|------|------------|-------|------|------------------------|-------|-----|-------------------------|
|                  | Note       | Val. | ID % | Note       | Val. | ID % | Note      | Val. | ID % | Note      | Val. | ID % | Note        | Val. | ID % | Note       | Val. | ID % | Note       | Val. | ID % | Note       | Val. | ID % | Note         | Val.     | ID % | Note | Val. | ID % | Note       | Val.  | ID % | Stato                  |       |     |                         |
| 00:30            |            | 2,6  | 100  |            | 1,2  | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 4,4  | 100  |             | 0,26 | 100  |            | 22,8 | 100  |            | 1,3  | 100  |            | 0,3  | 100  |              | 112719,8 | 100  |      | 10,4 | 100  |            | 152,0 | 100  |                        | 941,1 | 100 | In marcia               |
| 01:00            |            | 3,4  | 100  |            | 2,2  | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 2,9  | 100  |             | 0,26 | 100  |            | 17,2 | 100  |            | 1,4  | 100  |            | 0,4  | 100  |              | 111031,2 | 100  |      | 10,2 | 100  |            | 151,5 | 100  |                        | 953,8 | 100 | In marcia               |
| 01:30            |            | 2,5  | 100  |            | 0,3  | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 3,0  | 100  |             | 0,26 | 94   |            | 12,2 | 100  |            | 1,4  | 100  |            | 0,4  | 100  |              | 108969,4 | 100  |      | 10,0 | 100  |            | 150,0 | 100  |                        | 958,4 | 100 | In marcia               |
| 02:00            |            | 2,0  | 100  |            | 0,0  | 100  |           | 0,0  | 73   |           | 3,0  | 100  |             | 0,26 | 100  |            | 13,8 | 100  |            | 1,3  | 100  |            | 0,4  | 100  |              | 109100,8 | 100  |      | 9,9  | 100  |            | 149,7 | 100  |                        | 955,5 | 100 | In marcia               |
| 02:30            |            | 1,9  | 100  |            | 0,7  | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 2,6  | 100  |             | 0,26 | 100  |            | 25,1 | 100  |            | 1,3  | 100  |            | 0,5  | 100  |              | 108911,4 | 100  |      | 9,6  | 100  |            | 150,5 | 100  |                        | 958,3 | 100 | In marcia               |
| 03:00            |            | 2,0  | 100  |            | 1,7  | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 2,7  | 100  |             | 0,27 | 100  |            | 38,3 | 100  |            | 1,3  | 100  |            | 0,4  | 100  |              | 108877,6 | 100  |      | 9,9  | 100  |            | 151,0 | 100  |                        | 952,0 | 100 | In marcia               |
| 03:30            |            | 2,0  | 100  |            | 1,2  | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 2,8  | 100  |             | 0,27 | 100  |            | 40,4 | 100  |            | 1,4  | 100  |            | 0,5  | 100  |              | 109909,5 | 100  |      | 9,9  | 100  |            | 151,5 | 100  |                        | 949,2 | 100 | In marcia               |
| 04:00            |            | 2,3  | 100  |            | 1,9  | 100  |           | 0,0  | 73   |           | 3,2  | 100  |             | 0,27 | 100  |            | 33,1 | 100  |            | 1,3  | 100  |            | 0,4  | 100  |              | 110975,6 | 100  |      | 9,7  | 100  |            | 151,3 | 100  |                        | 958,6 | 100 | In marcia               |
| 04:30            |            | 2,3  | 100  |            | 1,4  | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 3,8  | 100  |             | 0,26 | 100  |            | 19,0 | 100  |            | 1,3  | 100  |            | 0,4  | 100  |              | 112062,5 | 100  |      | 10,2 | 100  |            | 150,3 | 100  |                        | 967,4 | 100 | In marcia               |
| 05:00            |            | 3,0  | 100  |            | 1,9  | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 3,1  | 100  |             | 0,25 | 100  |            | 15,4 | 100  |            | 1,3  | 100  |            | 0,3  | 100  |              | 110974,7 | 100  |      | 10,2 | 100  |            | 145,7 | 100  |                        | 970,5 | 100 | In marcia               |
| 05:30            |            | 2,3  | 100  |            | 2,2  | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 3,5  | 100  |             | 0,25 | 94   |            | 26,8 | 100  |            | 1,3  | 100  |            | 0,3  | 100  |              | 113714,0 | 100  |      | 10,4 | 100  |            | 142,5 | 100  |                        | 971,3 | 100 | In marcia               |
| 06:00            |            | 1,8  | 100  |            | 0,0  | 100  |           | 0,0  | 73   |           | 2,5  | 100  |             | 0,26 | 100  |            | 31,8 | 100  |            | 1,4  | 100  |            | 0,3  | 100  |              | 121318,7 | 100  |      | 10,9 | 100  |            | 143,8 | 100  |                        | 946,0 | 100 | In marcia               |
| 06:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | In marcia senza rifiuto |
| 07:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | In marcia senza rifiuto |
| 07:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | In marcia senza rifiuto |
| 08:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | In marcia senza rifiuto |
| 08:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | In marcia senza rifiuto |
| 09:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | In marcia senza rifiuto |
| 09:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | In marcia senza rifiuto |
| 10:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | In marcia senza rifiuto |
| 10:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 11:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 11:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 12:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 12:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 13:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 13:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 14:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 14:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 15:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 15:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 16:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 16:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 17:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 17:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 18:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 18:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 19:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 19:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 20:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 20:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 21:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 21:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 22:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 22:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 23:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 23:30            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |
| 24:00            |            |      |      |            |      |      |           |      |      |           |      |      |             |      |      |            |      |      |            |      |      |            |      |      |              |          |      |      |      |      |            |       |      |                        |       |     | Fermo                   |

|  |         |         |     |         |         |         |         |         |          |      |       |       |     |     |     |     |          |     |      |     |       |     |       |     |    |
|--|---------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|----|
| <b>MIN</b>                                   | 1,8     | 0       | 0   | 2,5     | 0,25    | 12,2    | 1,3     | 0,3     | 108877,6 | 9,6  | 142,5 | 941,1 |     |     |     |     |          |     |      |     |       |     |       |     |    |
| <b>MAX</b>                                   | 3,4     | 2,2     | 0   | 4,4     | 0,27    | 40,4    | 1,4     | 0,5     | 121318,7 | 10,9 | 152   | 971,3 |     |     |     |     |          |     |      |     |       |     |       |     |    |
| <b>Limite Semiorario</b>                     | 200     | 60      |     | 100     | 30      | 400     | 20      | 60      |          |      |       |       |     |     |     |     |          |     |      |     |       |     |       |     |    |
| <b>Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)</b> | 4,4/4,5 | 1,5/1,5 | 0,7 | 1,1/1,6 | 1,4/1,4 | 6,0/5,7 | 1,5/1,5 | 0,3/0,5 |          |      |       |       |     |     |     |     |          |     |      |     |       |     |       |     |    |
| <b>% Medie Semiorarie &lt; Soglia 97%</b>    | 100,00  | 99,98   |     |         | 100,00  | 100,00  | 100,00  | 100,00  |          |      |       |       |     |     |     |     |          |     |      |     |       |     |       |     |    |
| <b>Valore Soglia 97%</b>                     | 50      | 10      |     |         | 10      | 200     | 10      | 30      |          |      |       |       |     |     |     |     |          |     |      |     |       |     |       |     |    |
| <b>Media Giorno</b>                          | 2,3     | 100     | 1,2 | 100     | 0,00    | 100     | 3,1     | 100     | 0,26     | 100  | 24,6  | 100   | 1,3 | 100 | 0,4 | 100 | 111547,1 | 100 | 10,1 | 100 | 149,1 | 100 | 956,8 | 100 | 12 |
| <b>Limite Giorno</b>                         | 50      |         | 10  |         |         |         | 50      |         | 5        |      | 200   |       | 10  |     | 30  |     |          |     |      |     |       |     |       |     |    |

NOTE:  
 (1) Assenza RegISTRAZIONI Medie  
 (4) Media Non Valida  
 (5) Supero Limite di Legge  
 (7) Media non calcolata  
 (9) Fondo scala superato

Elaborazioni conformi D.Lgs n.152/2006  
 Le misure di emissione sono riferite ad un tenore di ossigeno del 11% Vol.

| Elaborazioni del parametro CO secondo D.Lgs 152/2006 (soglia 95%) |  |
|---|--|
| 138   | Medie 10 Minuti del CO valide.   |
| 37  | Medie 10 Minuti del CO valide con impianto in marcia.                                      |
| 0   | Medie 10 Minuti del CO valide superiori al Limite di 150 mg/Nm3 (con impianto in marcia)   |
| 37  | Medie 10 Minuti del CO valide inferiori al Limite di 150 mg/Nm3 (con impianto in marcia)   |
| 100   | % Medie 10 Minuti del CO valide inferiori al Limite di 150 mg/Nm3 (con impianto in marcia) |

MVA Bozen

Datum: 12/04/2024

Report Halbstündiger Mittelwert

| Normalzeit UTC+1                            | SO2 mg/Nm3 |         |      | HCL mg/Nm3 |         |      | Hg ug/Nm3 |      |      | CO mg/Nm3 |         |      | POLV mg/Nm3 |         |      | NOX mg/Nm3 |         |      | COT mg/Nm3 |         |      | NH3 mg/Nm3 |         |      | Q Rauchgas Nm3/h |          |      | O2 % |      |      | T Rauchgas °C |       |      | T Nachbrennkammer °C |       |     | Anlage     |
|---|------------|---------|------|------------|---------|------|-----------|------|------|-----------|---------|------|-------------|---------|------|------------|---------|------|------------|---------|------|------------|---------|------|------------------|----------|------|------|------|------|---------------|-------|------|----------------------|-------|-----|------------|
|   | Note       | Wert    | ID % | Note       | Wert    | ID % | Note      | Wert | ID % | Note      | Wert    | ID % | Note        | Wert    | ID % | Note       | Wert    | ID % | Note       | Wert    | ID % | Note       | Wert    | ID % | Note             | Wert     | ID % | Note | Wert | ID % | Note          | Wert  | ID % | Betriebszustand      |       |     |            |
| 00:30                                       |            | 2,6     | 100  |            | 1,2     | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 4,4     | 100  |             | 0,26    | 100  |            | 22,8    | 100  |            | 1,3     | 100  |            | 0,3     | 100  |                  | 112719,8 | 100  |      | 10,4 | 100  |               | 152,0 | 100  |                      | 941,1 | 100 | in Betrieb |
| 01:00                                       |            | 3,4     | 100  |            | 2,2     | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 2,9     | 100  |             | 0,26    | 100  |            | 17,2    | 100  |            | 1,4     | 100  |            | 0,4     | 100  |                  | 111031,2 | 100  |      | 10,2 | 100  |               | 151,5 | 100  |                      | 953,8 | 100 | in Betrieb |
| 01:30                                       |            | 2,5     | 100  |            | 0,3     | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 3,0     | 100  |             | 0,26    | 94   |            | 12,2    | 100  |            | 1,4     | 100  |            | 0,4     | 100  |                  | 108969,4 | 100  |      | 10,0 | 100  |               | 150,0 | 100  |                      | 958,4 | 100 | in Betrieb |
| 02:00                                       |            | 2,0     | 100  |            | 0,0     | 100  |           | 0,0  | 73   |           | 3,0     | 100  |             | 0,26    | 100  |            | 13,8    | 100  |            | 1,3     | 100  |            | 0,4     | 100  |                  | 109100,8 | 100  |      | 9,9  | 100  |               | 149,7 | 100  |                      | 955,5 | 100 | in Betrieb |
| 02:30                                       |            | 1,9     | 100  |            | 0,7     | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 2,6     | 100  |             | 0,26    | 100  |            | 25,1    | 100  |            | 1,3     | 100  |            | 0,5     | 100  |                  | 108911,4 | 100  |      | 9,6  | 100  |               | 150,5 | 100  |                      | 958,3 | 100 | in Betrieb |
| 03:00                                       |            | 2,0     | 100  |            | 1,7     | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 2,7     | 100  |             | 0,27    | 100  |            | 38,3    | 100  |            | 1,3     | 100  |            | 0,4     | 100  |                  | 108877,6 | 100  |      | 9,9  | 100  |               | 151,0 | 100  |                      | 952,0 | 100 | in Betrieb |
| 03:30                                       |            | 2,0     | 100  |            | 1,2     | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 2,8     | 100  |             | 0,27    | 100  |            | 40,4    | 100  |            | 1,4     | 100  |            | 0,5     | 100  |                  | 109909,5 | 100  |      | 9,9  | 100  |               | 151,5 | 100  |                      | 949,2 | 100 | in Betrieb |
| 04:00                                       |            | 2,3     | 100  |            | 1,9     | 100  |           | 0,0  | 73   |           | 3,2     | 100  |             | 0,27    | 100  |            | 33,1    | 100  |            | 1,3     | 100  |            | 0,4     | 100  |                  | 110975,6 | 100  |      | 9,7  | 100  |               | 151,3 | 100  |                      | 958,6 | 100 | in Betrieb |
| 04:30                                       |            | 2,3     | 100  |            | 1,4     | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 3,8     | 100  |             | 0,26    | 100  |            | 19,0    | 100  |            | 1,3     | 100  |            | 0,4     | 100  |                  | 112062,5 | 100  |      | 10,2 | 100  |               | 150,3 | 100  |                      | 967,4 | 100 | in Betrieb |
| 05:00                                       |            | 3,0     | 100  |            | 1,9     | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 3,1     | 100  |             | 0,25    | 100  |            | 15,4    | 100  |            | 1,3     | 100  |            | 0,3     | 100  |                  | 110974,7 | 100  |      | 10,2 | 100  |               | 145,7 | 100  |                      | 970,5 | 100 | in Betrieb |
| 05:30                                       |            | 2,3     | 100  |            | 2,2     | 100  |           | 0,0  | 100  |           | 3,5     | 100  |             | 0,25    | 94   |            | 26,8    | 100  |            | 1,3     | 100  |            | 0,3     | 100  |                  | 113714,0 | 100  |      | 10,4 | 100  |               | 142,5 | 100  |                      | 971,3 | 100 | in Betrieb |
| 06:00                                       |            | 1,8     | 100  |            | 0,0     | 100  |           | 0,0  | 73   |           | 2,5     | 100  |             | 0,26    | 100  |            | 31,8    | 100  |            | 1,4     | 100  |            | 0,3     | 100  |                  | 121318,7 | 100  |      | 10,9 | 100  |               | 143,8 | 100  |                      | 946,0 | 100 | in Betrieb |
| 06:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Kein Mull  |
| 07:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Kein Mull  |
| 07:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Kein Mull  |
| 08:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Kein Mull  |
| 08:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Kein Mull  |
| 09:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Kein Mull  |
| 09:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Kein Mull  |
| 10:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Kein Mull  |
| 10:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 11:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 11:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 12:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 12:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 13:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 13:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 14:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 14:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 15:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 15:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 16:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 16:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 17:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 17:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 18:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 18:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 19:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 19:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 20:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 20:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 21:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 21:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 22:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 22:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 23:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 23:30                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| 24:00                                       |            |         |      |            |         |      |           |      |      |           |         |      |             |         |      |            |         |      |            |         |      |            |         |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     | Angehalten |
| <b>MIN</b>                                  |            | 1,8     |      |            | 0       |      |           | 0    |      |           | 2,5     |      |             | 0,25    |      |            | 12,2    |      |            | 1,3     |      |            | 0,3     |      |                  | 108877,6 |      |      | 9,6  |      |               | 142,5 |      |                      | 941,1 |     |            |
| <b>MAX</b>                                  |            | 3,4     |      |            | 2,2     |      |           | 0    |      |           | 4,4     |      |             | 0,27    |      |            | 40,4    |      |            | 1,4     |      |            | 0,5     |      |                  | 121318,7 |      |      | 10,9 |      |               | 152   |      |                      | 971,3 |     |            |
| <b>Grenzwert 1/2 h</b>                      |            | 200     |      |            | 60      |      |           |      |      |           | 100     |      |             | 30      |      |            | 400     |      |            | 20      |      |            | 60      |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     |            |
| <b>Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)</b>   |            | 4,4/4,5 |      |            | 1,5/1,5 |      |           | 0,7  |      |           | 1,1/1,6 |      |             | 1,4/1,4 |      |            | 6,0/5,7 |      |            | 1,5/1,5 |      |            | 0,3/0,5 |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     |            |
| <b>% Mittelwert 1/2 h &lt; Schwelle 97%</b> |            | 100,00  |      |            | 99,98   |      |           |      |      |           |         |      |             | 100,00  |      |            | 100,00  |      |            | 100,00  |      |            | 100,00  |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     |            |
| <b>Schwellenwert 97%</b>                    |            | 50      |      |            | 10      |      |           |      |      |           |         |      |             | 10      |      |            | 200     |      |            | 10      |      |            | 30      |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     |            |
| <b>Tagesmittelwert</b>                      |            | 2,3     | 100  |            | 1,2     | 100  |           | 0,00 | 100  |           | 3,1     | 100  |             | 0,26    | 100  |            | 24,6    | 100  |            | 1,3     | 100  |            | 0,4     | 100  |                  | 111547,1 | 100  |      | 10,1 | 100  |               | 149,1 | 100  |                      | 956,8 | 100 | 12         |
| <b>Grenzwert 24 h</b>                       |            | 50      |      |            | 10      |      |           |      |      |           | 50      |      |             | 5       |      |            | 200     |      |            | 10      |      |            | 30      |      |                  |          |      |      |      |      |               |       |      |                      |       |     |            |

NOTE:  
 (1) Mittelwert-Aufzeichnung nicht vorhanden  
 (4) Ungültiger Mittelwert  
 (5) Grenzwertüberschreitung  
 (7) Nicht berechneter Mittelwert  
 (9) Messbereichsendwert überschritten

Berechnungen nach GvD Nr. 152/2006  
 Die Ergebnisse der Emissionsmessungen beziehen sich auf einen Bezugssauerstoffgehalt von 11% Vol.

| Berechnungen der CO-Parameter nach GvD Nr. 152/2006 (Schwelle 95%) |  |
|--|--|
| 138  | Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO  |
| 37   | Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO mit Anlage in Betrieb  |
| 0  | Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO über den Grenzwert von 150 mg/Nm3 (mit Anlage in Betrieb)    |
| 37   | Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO unter den Grenzwert von 150 mg/Nm3 (mit Anlage in Betrieb)   |
| 100  | % Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO unter den Grenzwert von 150 mg/Nm3 (mit Anlage in Betrieb) |